

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/JP88/00833

<b>I. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER</b> (If several classification symbols apply, indicate all) <sup>6</sup>		
According to International Patent Classification (IPC) or to both National Classification and IPC <span style="float: right;">Int.Cl<sup>4</sup></span> C07K15/06, 15/04, 3/20, A61K39/00, 39/395, C12N5/00, 15/00, C12P21/00, G01N33/53, 33/577		
<b>II. FIELDS SEARCHED</b>		
Minimum Documentation Searched <sup>7</sup>		
Classification System	Classification Symbols	
IPC	C07K15/00, A61K39/00, C12N5/00, 15/00, C12P21/00, G01N33/00	
Documentation Searched other than Minimum Documentation to the Extent that such Documents are Included in the Fields Searched <sup>8</sup>		
<b>III. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT <sup>9</sup></b>		
Category <sup>*</sup>	Citation of Document, <sup>11</sup> with indication, where appropriate, of the relevant passages <sup>12</sup>	Relevant to Claim No. <sup>13</sup>
X,Y	JP, A, 60-100597 (Mitsui Pharmaceutical Inc.) 4 June 1985 (04. 06. 85) Pages 1 to 2 (Family: none)	1-22
Y	JP, A, 61-275221 (Mitsui Pharmaceutical Inc.) 5 December 1986 (05. 12. 86) Pages 1 to 2 (Family: none)	1-22
A	Cancer Research, Vol. 43, No. 9, (September 1983) Curtis L. Ashendel. et al [Solubilization, Purification, and Reconstitution of a Phorbol Ester Receptor from the Particulate Protein Fraction of Mouse Brain] pp.4327-4332	1-22
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><sup>*</sup> Special categories of cited documents: <sup>10</sup></p> <p>"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance</p> <p>"E" earlier document but published on or after the international filing date</p> <p>"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)</p> <p>"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means</p> <p>"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention</p> <p>"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step</p> <p>"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art</p> <p>"&amp;" document member of the same patent family</p> </div> </div>		
<b>IV. CERTIFICATION</b>		
Date of the Actual Completion of the International Search	Date of Mailing of this International Search Report	
November 1, 1988 (01. 11. 88)	November 14, 1988 (14. 11. 88)	
International Searching Authority	Signature of Authorized Officer	
Japanese Patent Office		

I. 発明の属する分野の分類		
国際特許分類 (IPC) Int. Cl.		
C07K15/06, 15/04, 3/20, A61K39/00, 39/395, C12N5/00, 15/00, C12P21/00, G01N33/53, 33/577		
II. 国際調査を行った分野		
調 査 を 行 っ た 最 小 限 資 料		
分 類 体 系	分 類 記 号	
IPC	C07K15/00, A61K39/00, C12N5/00, 15/00, C12P21/00, G01N33/00	
最小限資料以外の資料で調査を行ったもの		
III. 関連する技術に関する文献		
引用文献の カテゴリー※	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号
X, Y	JP, A, 60-100597 (三井製薬工業株式会社) 4. 6月, 1985 (04. 06. 85) 第1頁-第2頁 (ファミリーなし)	1-22
Y	JP, A, 61-275221 (三井製薬工業株式会社) 5. 12月, 1986 (05. 12. 86) 第1頁-第2頁 (ファミリーなし)	1-22
A	Cancer Research, 第43巻, 第9号, (9月, 1983) Curtis L. Ashendel, et al 「Solubilization, Purification, and Reconstitution of a Phorbol Ester Receptor from the Particulate Protein Fraction of Mouse Brain」 pp.4327-4332	1-22
<p>※引用文献のカテゴリー</p> <p>「A」 特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの</p> <p>「E」 先行文献ではあるが、国際出願日以後に公表されたもの</p> <p>「L」 優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献 (理由を付す)</p> <p>「O」 口頭による開示、使用、展示等に言及する文献</p> <p>「P」 国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願の日の後に公表された文献</p> <p>「T」 国際出願日又は優先日の後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの</p> <p>「X」 特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの</p> <p>「Y」 特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの</p> <p>「&amp;」 同一パテントファミリーの文献</p>		
IV. 認 証		
国際調査を完了した日	国際調査報告の発送日	
01. 11. 88	14.11.88	
国際調査機関	権限のある職員	4 H 8 3 1 8
日本国特許庁 (ISA/JP)	特許庁審査官	前 田 憲 彦